

JADWAL PELAKSANAAN KEGIATAN DAN PETUGAS

PENGUKURAN KUALITAS AIR

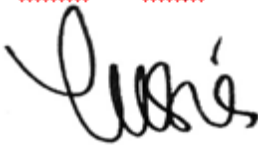
PELABUHAN PERIKAAN NUSANTARA SUNGAILIAT

NOVEMBER 2024

NO	KEGIATAN	PETUGAS	BULAN NOVEMBER 2024				
			MINGGU I	MINGGU II	MINGGU III	MINGGU IV	MINGGU V
1	PENGUKURAN KUALITAS AIR	Reydbo Ms Zahrial				19 NOVEMBER 2024	

Mengetahui

Ketua Tim Kerja Tata Kelola dan Pelayanan Usaha



Lusia A. M. Saragih, S.IK., M.Si

NIP. 19750418 200312 2 004

**HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN
PENGUJIAN AIR LAUT
PELABUHAN PERIKAAN NUSANTARA SUNGAILIAT
NOVEMBER 2024**

NO	TANGGAL	LOKASI	Salinitas (0/00)	DO (mg/L)	pH	SUHU (°C)	TSS (mg/L)
1	19 November 2024	Air Kolam Pelabuhan Dermaga I	21	5,4	7,6	28,8	4
2	19 November 2024	Air Kolam Pelabuhan Dermaga II	35	5,7	8,03	29	3

**HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN
PENGUJIAN AIR LIMBAH
PELABUHAN PERIKAAN NUSANTARA SUNGAILIAT
NOVEMBER 2024**

NO	TANGGAL	LOKASI	pH	Minyak dan Lemak (mg/L)	TSS (mg/L)	Amonia (mg/L)	COD (mg/L)	BOD (mg/L)	Total Coli (MPN/100ml)
1	19 November 2024	Limbah TPI Lama	7,15	<5,00	6,28	0,0668	44,5	21,7	1600
2	19 November 2024	Limbah Gudang	7,92	<5,00	17,3	3,11	58,9	28,9	54,9

**HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN
PENGUJIAN AIR BERSIH
PELABUHAN PERIKAAN NUSANTARA SUNGAILIAT
NOVEMBER 2024**

NO	TANGGAL	LOKASI	Bau	Warna (TCU)	TDS (mg/L)	pH	Suhu (°C)	Nitrit (mg/L)	Kekeruhan (NTU)	Nitrat (mg/L)	Logam Fe (mg/L)	Logam Mn (mg/L)	Logam Zn (mg/L)	Logam Pb (mg/L)	Logam Cd (mg/L)	Sulfat (mg/L)	Total Coli (MPN/100 ml)	E Coli (MPN/100 ml)
1	19 November 2024	Air Baku SWRO	Tidak Berbau	5	1920	7,26	28,6	0,015	3	0,4	<0,0328	<0,0334	-	-	-	-	4,5	2
2	19 November 2024	Air Bersih SWRO	Berbau	4	1855	7,46	29	<0,00323	3	0,5	0,0668	<0,0348	-	-	-	-	920	17
3	19 November 2024	Air Bersih Dermaga I	Berbau	5	124	6,13	28,9	<0,00323	2	0,4	0,0365	<0,0344	-	-	-	-	2,4	54,9

Mengetahui

Ketua Tim Kerja Tata Kelola dan Pelayanan Usaha



Lusia A. M. Saragih, S.IK., M.Si

NIP. 19750418 200312 2 004

DOKUMENTASI PELAKSANAAN KEGIATAN
PENYERAHAN SAMPEL AIR PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA SUNGAILIAT
UNTUK DILAKSANAKAN PENGUJIAN PADA LABORATORIUM
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
NOVEMBER 2024



SERTIFIKAT HASIL UJI AIR
PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA SUNGAILIAT
NOVEMBER 2024

SERTIFIKAT HASIL UJI	
Nomor: 660 / 499.2 / SHU-LAB/XI/2024	
Informasi Pelanggan	
Nama	: PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA
Alamat	: Jl. Pelabuhan Perikanan Sungailiat, Kabupaten Bangka
No. Telp/Faks/e-mail	: -
Personil Penghubung	
Nama	: Asep
No. Telp/Faks/e-mail	: 081274751945
Informasi Sampel	
Jenis Sampel	: Air Higien Sanitasi (AHS)
Kondisi Sampel	: Tidak sesuai dan laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk tujuan pemenuhan regulasi terkait lingkungan hidup (regulasi KLHK)
Diambil Oleh	: Staf PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA
Tanggal Pengambilan Sampel	: 31 Oktober 2024
Tanggal Diterima	: 31 Oktober 2024
Tanggal Pengujian	: 31 Oktober 2024 s/d 20 November 2024
Tanggal Terbit	: 19 November 2024
Informasi Pengambilan Sampel	
Metode Pengambilan Sampel	: Tidak Sesuai
Pangkalpinang, 19 November 2024 PENANDATANGAN SERTIFIKAT HASIL UJI UPTD Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung  <i>Pemi Sutiatinharani, S.E</i> NIP. 19690508 199503 2 004	

Hasil uji ini hanya berlaku pada sampel yang diuji.
Dilarang mengutip, menyalin, atau memperjualbelikan isi sertifikat ini tanpa izin dari UPTD Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Level Dok 4
No: 31.1/PPP
Tgl. 18 Maret 2024

Revisi : 1

Halaman 1 dari 3



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN
REGISTRASI KOMPETENSI LABORATORIUM LINGKUNGAN
NOMOR : 00117/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK

Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Air Itam - Pangkalpinang Telp. (0717) 436974, 436975

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 660 / 499.2 / SHU-LAB/XI/2024

NAMA PELANGGAN : PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA

PARAMETER PENGUJIAN :

NO.	NO. SAMPEL	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	PARAMETER PENGUJIAN	HASIL UJI	SATUAN	METODE
1.	1320/AHS/X/2024	Air Baku SWRO	Bau *	Tidak Berbau	-	Organoleptik
			TDS	1.920	mg/L	No. IK/22-02/LDLH (Elektrometri)
			Warna *	5,00	TCU	No. IK/22-11/LDLH (Photometrik)
			pH #	7,26	-	SNI 06.6989.11 : 2019
			Suhu #	28,6	°C	SNI 06.6989.23 : 2005
			Nitrat (NO ₃ - N) *	0,400	mg/L	No. IK/22-06/LDLH (Spektrofotometri)
			Nitrit - N	0,0150	mg/L	SNI 06.6989.09 : 2004
			Kekeruhan *	3,00	NTU	SNI 06.6989.25 : 2005
			Logam Fe (Terlarut)	< 0,0328	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Logam Mn (Terlarut)	< 0,0334	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Total Coli	4,50	MPN/100 ml	SM 9221 B&C, 23rd Edition 2017
			E Coli *	2,00	MPN/100 ml	SM 9221 F, 23rd Edition 2017
2.	1321/AHS/X/2024	Air Bersih SWRO	Bau *	Berbau	-	Organoleptik
			TDS	1.855	mg/L	No. IK/22-02/LDLH (Elektrometri)
			Warna *	4,00	TCU	No. IK/22-11/LDLH (Photometrik)
			pH #	7,46	-	SNI 06.6989.11 : 2019
			Suhu #	29,0	°C	SNI 06.6989.23 : 2005
			Nitrat (NO ₃ - N) *	0,500	mg/L	No. IK/22-06/LDLH (Spektrofotometri)
			Nitrit - N	< 0,00323	mg/L	SNI 06.6989.09 : 2004
			Kekeruhan *	3,00	NTU	SNI 06.6989.25 : 2005
			Logam Fe (Terlarut)	0,0668	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Logam Mn (Terlarut)	< 0,0348	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Total Coli	920	MPN/100 ml	SM 9221 B&C, 23rd Edition 2017
			E Coli *	17,0	MPN/100 ml	SM 9221 F, 23rd Edition 2017

c a t a t a n :

- 1 Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
- 2 Tanda (*) untuk hasil pengujian subkontrak
- 3 Tanda (*) untuk parameter diluar ruang lingkup Akreditasi
- 4 Tanda (#) untuk parameter lapangan dianalisa di laboratorium
- 5 Sertifikat ini tidak terkendali apabila digandakan
- 6 Pengaduan maksimal satu minggu setelah Sertifikat Hasil Uji diterima

KETERANGAN :

1. Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN
REGISTRASI KOMPETENSI LABORATORIUM LINGKUNGAN
NOMOR : 00117/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK

Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Air Itam - Pangkalpinang Telp. (0717) 436974, 436975

SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 660 / 499.2 /SHU-LAB/XI/2024

NAMA PELANGGAN : PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA

PARAMETER PENGUJIAN :

NO.	NO. SAMPEL	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	PARAMETER PENGUJIAN	HASIL UJI	SATUAN	METODE
3.	1322/AHS/X/2024	PAS Air Dermaga I	Bau *	Berbau	-	Organoleptik
			TDS	124	mg/L	No. IK/22-02/LDLH (Elektrometri)
			Warna *	5,00	TCU	No. IK/22-11/LDLH (Photometrik)
			pH #	6,13	-	SNI 06.6989.11 : 2019
			Suhu #	28,9	°C	SNI 06.6989.23 : 2005
			Nitrat (NO ₃ - N) *	0,400	mg/L	No. IK/22-06/LDLH (Spektrofotometri)
			Nitrit - N	< 0,00323	mg/L	SNI 06.6989.09 : 2004
			Kekeruhan *	2,00	NTU	SNI 06.6989.25 : 2005
			Logam Fe (Terlarut)	0,0365	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Logam Mn (Terlarut)	< 0,0344	mg/L	SNI 6989.84 : 2019
			Total Coli	2.400	MPN/100 ml	SM 9221 B&C, 23rd Edition 2017
			E Coli *	54,9	MPN/100 ml	SM 9221 F, 23rd Edition 2017

c a t a t a n :

- 1 Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
- 2 Tanda (*) untuk hasil pengujian subkontrol
- 3 Tanda (*) untuk parameter diluar ruang lingkup Akreditasi
- 4 Tanda (#) untuk parameter lapangan dianalisa di laboratorium
- 5 Sertifikat ini tidak terkendali apabila digandakan
- 6 Pengaduan maksimal satu minggu setelah Sertifikat Hasil Uji diterima

KETERANGAN :

1. Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan

- Hasil uji ini hanya berlaku pada sampel yang diuji
- Dilarang mengutip, menyalin, atau memperbanyak data atau mempublikasikannya isi sertifikat ini tanpa izin dari UPTD Laboratorium Lingkungan DLHK Prov. Kepulauan Bangka Belitung



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN
REGISTRASI KOMPETENSI LABORATORIUM LINGKUNGAN
NOMOR : 00117/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK

Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Air Itam - Pangkalpinang Telp. (0717) 436974, 436975



SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 660 / 499.1 / SHU-LAB/XI/2024

Informasi Pelanggan

Nama : PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA
Alamat : Jl. Pelabuhan Perikanan Sungailiat, Kabupaten Bangka
No. Telp/Faks/e-mail : -

Personil Penghubung

Nama : Asep
No. Telp/Faks/e-mail : 081274751945

Informasi Sampel

Jenis Sampel : Air Limbah (AL) dan Air Laut (Alt)
Kondisi Sampel : Tidak sesuai dan laporan hasil pengujian tidak dapat digunakan untuk tujuan pemenuhan regulasi terkait lingkungan hidup (regulasi KLHK)
Diambil Oleh : Staf PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA
Tanggal Pengambilan Sampel : 31 Oktober 2024
Tanggal Diterima : 31 Oktober 2024
Tanggal Pengujian : 31 Oktober 2024 s/d 20 November 2024
Tanggal Terbit : 19 November 2024

Informasi Pengambilan Sampel

Metode Pengambilan Sampel : Tidak Sesuai

Pangkalpinang, 19 November 2024
PENANDATANGAN SERTIFIKAT HASIL UJI
UPTD Laboratorium Lingkungan Dinas Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

Pemi Sutiabirharani, S.E.
NIP. 19690508 199503 2 004

- Hasil uji ini hanya berlaku pada sampel yang diuji
- Dianggap mengikat, mempunyai daya hukum dan dapat dipertanggungjawabkan isi sertifikat ini tanpa izin dari UPTD Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kehutanan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN
REGISTRASI KOMPETENSI LABORATORIUM LINGKUNGAN
NOMOR : 00117/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK

Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Air Itam - Pangkalpinang Telp. (0717) 436974, 436975



SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 660 / 499.1 /SHU-LAB/XI/2024

NAMA PELANGGAN : PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA

PARAMETER PENGUJIAN :

NO.	NO. SAMPEL	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	PARAMETER PENGUJIAN	HASIL UJI	SATUAN	METODE
1.	1316/AL/X/2024	Limbah TPI Lama	pH #	7,15	-	SNI 06.6989.11 : 2019
			Minyak dan Lemak	< 5,00	mg/L	No. IK/22-09/LDLH (Gravimetri)
			TSS	6,28	mg/L	SNI 06.6989.03 : 2019
			Amonia (NH ₃ -N)	0,0668	mg/L	SNI 06.6989.30 : 2005
			COD	44,5	mg/L	SNI 6989.02 : 2019
			BOD	21,7	mg/L	SNI 6989.72 : 2009
			Total Coli	1.600	MPN/100 ml	SM 9221 B & C, 23 rd Edition 2017
2.	1317/AL/X/2024	Limbah Gudang Ahan	pH #	7,92	-	SNI 06.6989.11 : 2019
			Minyak dan Lemak	< 5,00	mg/L	No. IK/22-09/LDLH (Gravimetri)
			TSS	17,3	mg/L	SNI 06.6989.03 : 2019
			Amonia (NH ₃ -N)	3,11	mg/L	SNI 06.6989.30 : 2005
			COD	58,9	mg/L	SNI 6989.02 : 2019
			BOD	28,9	mg/L	SNI 6989.72 : 2009
			Total Coli	54,9	MPN/100 ml	SM 9221 B & C, 23 rd Edition 2017

c a t a t a n :

- 1 Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
- 2 Tanda (+) untuk hasil pengujian subkontrak
- 3 Tanda (*) untuk parameter diluar ruang lingkup Akreditasi
- 4 Tanda (#) untuk parameter lapangan dianalisa di laboratorium
- 5 Sertifikat ini tidak terkendali apabila digandakan
- 6 Pengaduan maksimal satu minggu setelah Sertifikat Hasil Uji diterima

KETERANGAN :

1. Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan

- Hasil uji ini hanya berlaku pada sampel yang diuji
- Dilarang mengutip, menyalin, atau memperbanyak isi sertifikat ini tanpa izin dari UPTD Laboratorium Lingkungan DLHK Prov. Kep. Babel

Level Dok.4

No: 31.1/FPP

Tgl. 18 Maret 2024

Revisi : 1

Halaman 2 dari 3



PEMERINTAH PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
UPTD LABORATORIUM LINGKUNGAN
REGISTRASI KOMPETENSI LABORATORIUM LINGKUNGAN
NOMOR : 00117/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK

Komplek Perkantoran Pemerintah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung
Air Itam - Pangkalpinang Telp. (0717) 436974, 436975



SERTIFIKAT HASIL UJI

Nomor : 660 / 499.1 / SHU-LAB/XI/2024

NAMA PELANGGAN : PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA

PARAMETER PENGUJIAN :

NO.	NO. SAMPEL	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	PARAMETER PENGUJIAN	HASIL UJI	SATUAN	METODE
3.	1318/ALT/X/2024	Dermaga I	Salinitas [#]	21,0	‰	No. IK/22-13/LDLH (Elektrometri)
			DO [#]	5,40		SM 2017, 4500-O G (Membrane-Electrode)
			pH [#]	7,60	-	No. IK/22-13/LDLH (Elektrometri)
			Suhu [#]	28,8	°C	SM 2017, 2550 B (Thermometer)
			TSS	4,00	mg/L	No. IK/22-14/LDLH (Gravimetri)
4.	1319/ALT/X/2024	Dermaga II	Salinitas [#]	35,0	‰	No. IK/22-13/LDLH (Elektrometri)
			DO [#]	5,70	mg/L	SM 2017, 4500-O G (Membrane-Electrode)
			pH [#]	8,03	-	No. IK/22-13/LDLH (Elektrometri)
			Suhu [#]	29,0	°C	SM 2017, 2550 B (Thermometer)
			TSS	3,00	mg/L	No. IK/22-14/LDLH (Gravimetri)

c a t a t a n :

- 1 Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan sampel yang diuji
- 2 Tanda (*) untuk hasil pengujian subkontrak
- 3 Tanda (*) untuk parameter diluar ruang lingkup Akreditasi
- 4 Tanda (#) untuk parameter lapangan dianalisa di laboratorium
- 5 Sertifikat ini tidak terkecuali apabila diijandakan
- 6 Pengaduan maksimal satu minggu setelah Sertifikat Hasil Uji diterima

KETERANGAN :

1. Sampling tidak dilakukan oleh laboratorium karena atas permintaan pelanggan